مختصر تلريب العامل

المرسي

ος. σ'.Γ'

۵۲۰

مختصر تدريب العامل في العمل بالربع الكامل، تأليف سبط المارديني، محمدبن معمد ١٩٠٧ه، خط القرن الثالث عشر الهجرى تقدير ١.

٦ ق ٧٤ س ٥٠ ٠ مر ١٥×٠ اسم

نسخة جيده، خطهانسخمعتاد.

الاعلام ۷: ۱۸۲، هدیة العارفین ۲ : ۱۱۸ ۱- الفلك ۱- المؤلف ب - تاریخ النسخ،

عنصريدرب العامل فالعل بالريح الكامل تفنف النيخ الامام و كعبر الهما الموقة الاستاذ عيرن عرسط عاردني الحافي رهم الله مقا נת שון את נוצו ا مكالمة عليان الريان - قدم المسلوطات الم الكار محتقيديا لعالم عدم الرقم 111 1917, 11 best of most 10X5,0-1= المع طلة في مع فيز الحل بربع المنظرات في غير عرضم الموضوع لم اعن فضل الليد لبلد الربع عم انظر بين عرض بله والبلد الطاور فعوبل العلله فان عطلوب يحق لل العل له الشرع جنا فاطها عدل الدار محفوظ لكل ورجة زا للفظاعرض بلد الربع في وقيم مان كان اقل عرضامن بلد الربع فزولكال درجة نافصة عن عرضم المان الحادة المان علفضل اللابع كحفوظ وح وقيقر يحصل المطلوب تقريبا والعاعلم الملك

المنف يحصل دون ا بلداع ١١١ طول لعرض وتنابث تنسل في بلك

المودارت عبر عص ظاعرا والموال وعيرها د المانيان المانيان المانيان

فولر ووجرالربع المراوع المنافة الزيادة عنولر ووجرالربع المراوق حامي المنقطات علمات المنطقة المنافقة ا

المعنطل السموت في القسم عجمة على الراس مقاطعة الجيع القنطات واولها يسعى دابراول السيوت وموالسمت كاربنقطة الشرف يفصل بن كجنوبى والتمالين السموت فالداخل فيها شمالي وكخارج ونها جنوى ومنها مبداعدديها المخط الزوال المنطقة قوسان عنهان من فقط الشرف وينتهان لخط الزوال الشمالية عندطه ملارالس طان والجنوبير عندطن ملاللها وضمة الواقعة في الحنوبيم با قسام البرية تفنى عن قسمة الشمالية مخط العصر خط مقوس واصلبان مدار السيطان ويجنك ، قوسا الغرو الشيق يوضمان كخط المصر وقد توضع بالآن قوى الارتفاع وبا زام قوس المفضله قسى افا فيد للظل و الميل وارتفاع المصر آماقون احسرينا ؛ ورجي اعدم والم الطلابعوالية سمايق اجزامه عيت تكاد تختلط واولم بمريم بيري برجم المريمة الما من عجمة الوالما واما من عجمة الوالما واما من عجمة الوالم المراب ال فوس عمل منو کے درجہ و له دفیقه واما دوں ارتفاع العصوفهومه ورجه والهدفتان فعاه شطبتان الزامران على الربع والمنط هوالنا بوضع في الربع والمن عقاة يربط ولي مشى والمشى الذي يعلق في يحيط عند اخذ الارتفاع تسمى مشاقول الباب الاول في مع فيرًا حف الارتفاع وطريقيان عملت الربع بيديات و تعلق في خبطم سا قولا عُم يحرف الربع بيديت عرف السفة السفل العليا ويكون المنيط لاداخلاف الربع ولاخارجاعنه ووجدالربع لاسطلى ولأنبرا فاقطع المنط اول قوى الارتفاع فنوارتفاع السيسى في ذلك الوقت هذا أن كانت الهدفتان من جهة خط الزوال وهوالفالب والافا قطع الخيط من مكوس القوس فهوالارتفاع الماس المنافي في معفد ورجوالتيس من الاس والتعليم عليها بالمرى اعرف ما مضي المنة العبطية

بالعالرحن الماع ربرنفي الديه الذي رسم في صفيات مصنوعا مرقواطع الدلا ير ا فسيرالكواكب في محيط الافاق ليهنيك بالطوالع منها وال وافل احماء على على عظيم فصلم المتطاول موالسكن على م خصنابهمن خلاصة علمالاوايل وصلى الدعل سيناهدو وعجيدف البكور والإصابل وبعد وفهله رسالة لنصت فيها سايل الربع الكامل ، ورتبتها على مقدمة وعشرين ما با وعلى العقد فا لمقامة في تسمية مسومة فالمركزهوا المرى فين المنط الموي الارتفاع حي المقوس المحيطة بالرسوم المقيق العسوسا وبرسي لقسمنها درجة ويخالا من طرفيها خطان ستقيمان ملتقيان على الركز فالاعن منهما يخرج من اول العويدال الركن معيا عاليا بعض فنط وسيعي طاعال وعفرب والابسرمنها يحرج من آحر القوس وعرعل المراها ويحاون ويسي خط الزوال وخط ضف النها روحظ وسة السا المدرات الثارت في ثلاث في المورد المعلام مؤلزها مركز المعلا وجرور مرارالاعتدال وسيمدارالحل واحفها مدراسطان واوسطا المتوالية المتضايقة عن عن عظالزوالى بنتهى بعضها البر على المرابع ا بينها وبين مقنطات الربع لافق ومنه مبدا العدد ويوض لها فوس على مركز الربع منصل بقوس الارتفاع يحملها القف وخط المفرق بعض قوس الارتفاع وقوس الفضلة ومن معل عدد مها استوى الم خط الزوال والى ينتماي عدد ع

المنف التعديل وطريقدان تعلى ورجة الشمس تم تنفل الماحق بغج عمرى على الاحق فابين الحيط وخط عشرف والفربان درج دوس الارتفاع اوقوس الفضلة معويضف الفضله ومابين الخيط وخط الزوال حويصف قوس النهار اسعظم من مانة وعمان فالباق هونصف قوس الليل ضمعد يحصل قوس الليل وهومابين غروب الشمس وطلوعها وان اضعفت نصف قوس النهار حصل قوى النهار واذا كانت الشمس في واس الحل اوفي وس ميزان اعتد الليل والنهار وكانكل منها ماية ونمانين وتنعاع دضف الفضلم واذاكانت الشمين واس السرطان كان النهارف نها يترطوله غم يأخف النقص حتى تبلغ الشمس راس الجدى فيكون النهارف غاية قصعم فاخذ فى الزيادة حتى يبلغ راس السرطان وحكنا وراس الحليسمى الاعتمال الربيعي وهواول فصل الربيع ولاس السرطان بسمى المنقلب الصيفى وهواول فصل المصيف ولاس الميزان يسى الاعتبال الخريق وهواول نصل كنهف وراس لجديسى المنقلب السيوى وهواول فصل الشا المباب الواجع فى معرفة كاضى والباق من النها وخذارتفاع الشمس واحفظم وعلم بالمرى على و رجة الشمس تم انقل الحنط حتى يقع عرى على شل الارتفاع من القنطات مبتديا بالعدد من الافق فا فتطع الخيط من اخروس الورتفاع من جهة خط الزوال فهو الباقي للزوال ان كنت قبله وكاضيمه ان كنت بعد ويسمى فضل الدابر وماقطم الخيطس اول قوس الارتفاع زدعليه يضف الفضلم ان كنت ف البروج الشياليم وانقص منه نصف الفضلة انكنت في البروج . النوبية فاحمل وبق يسمى المابر وهو الماض من استوق انكنت مبل الزوال والبافي للفوب انكنت بما ازوال بني منى كنت في البروج المشمالية وعلت على المرجة و نقلت المي بالحفظ لمقنطخ الارتناع فوقع الخيط على قوس العنطلة لكون الارتفاع

فالعه اذا قيل ما دوس نهار بلدك الاطول لمرض ل واجعل عجميع لكل رج من اول الحل معاوا ن بق اقل من م فالجواب انتزب العرض علقف بحصلقوس نهار فاجعله تكل يوم ورجة سن البرج عمله فالدرجة عنها اليها حي ورجة السمس ف ذاك اليوم حدد أذا كان عبيم عاننا بلدك اله طول لعرض ل المرااواقل امااذاكان زايداع الني سيل فاستعكم ولزلف تفعل في اي بله التى عشرشهرا واجعل الزايد عليها اكل رج احدا وثلاثان ست تزيدعون البلدعلىقت يوما واكل ورجة بوما فالدرجم النهاى ورجم الشمس والله اعلى وال اليوم واما وضع الي عليها فاعل فبلمان المنطقة النا مداوحاس نعظم السهة بالحل والنور والوزاصاعل منتها للحط الزوال عندطرن مداراسهان فرترجع فيها بالسطان

والاسدوكسنلة هابطالي فطركت في تنزل في لمنوبين

بالميزان والعقرب والمتوس الى خط الزوال عند طرف ملاركية

عُرْجِح بالحري والدلو و عوت سنها الحنعظة عين فاذا

علت ذلك فاجر الماضي ن البرج والدرج على عنطق في

انتهى بت العدد فتلك النقطة عي درجة الشمس لي عي فيها

فضع الخنط عليها وعلم بالمرى عليها فهذا هوالنعلي على ورحة

الشمس واعلم أن البروج ع صمين شماليه وجنويس فالشماليه

من اول عمل الحاحرالسنيلم و الجنوبيين اول عيزان الحاح

الحوت وبراس البرج عوا ولم وأن الحل والنور والجوزاس يحوا فصل الربيع وان المرطان والاسدوكسنبله مع وعال فصل

كصيف والا عيزان والعقب والمقوس يدي وعاف لانبي

وأن يجعه والدلو ويحوت سي بجرعها فصل الشياقان فصل

الشنا والربيع سم مجوعها البروج مصاعده وعي الني بزيد

فيها النهاروان فصل عصيف وهذيب سي يحوعها البروج

الهابطروسي الني ينقص فيها النهار المام الثالث المامة في المالة المامة والمامة والمامة والمامة النهار المامة والمالة النهار المامة والمالة النهار المامة والمالة النهار المامة الم

عوالله كتى بين طلوعها اى الشمس و زواديا اوبين زوالهاوي ا

ونصف الغضلة عوما بن نصف قوس النهار وتسعان ويسمى

تولم فهذا هوالتعليم الم والت وجم آخرة مودة المسين وذات اذا وحم آخرة مودة المسين وقت الزوال وعلمت غايم ارتفاع بومات في من هفط المسين الى المنطقة السين الى المنطقة المنطقة السين الى المنطقة المنطقة

اوقصروسميت زماييملاختلافها باختلاق الزمان فاذاقسمة قوى النه رالي الني عشى خوج مقدر الساعة الزماسة النهاريم وان قسمت قوس الليل الى اتنى عشر الحفاج مقدا راساع الرما سية الليليد وبجوع كلساعتان فهاديد وليليد للانون وجم فازاد في مقدار الساعة النهاريه نعص من مقلار الليليم وما نقص من مقدار الليطيد المنها رميم زاد في الليليم واذا استوى -الليل والنها واستوب اساعتان وكان كل سها عنى عشرة درجة فاذازاد النهارعط الليل زادت النهارسعلى النهارعن الليل نقصت النها ربعان في وقدرما راوت الليلية فاذاطرحت احداها من ثلاثان بعيت الاخرى الباسب الما يع في معرفة اظل لكل الفي الظل حوما يستن الشاخص الشمس وعوط قسمان مسوط ومنكوس فالمسوط عو ممتعط بسط الارمنى وجو عادود من الشاخص القاعط بسيط الافق القابل للتعلي مو كمتد على كابط كفاع كفا بل للنيس وهو عا حود من اسلا خص القا عمل السطيم القاع على بسط الافق عقابللسمس وشاخص عظل سمى عقياس واصطل القوم على ن بعضوا كل معياس الذي عشر قسامساوي النهار وما زاد في عدد ساعاً النهارنقص من عدد ساعات اول قوس الورف ع وقد يكون منكوسا وهوالذي نعضا بي النهار وما زاد في عدد ساعات النهار نقص من عدد ساعات النهار وما زاد في عدد ساعات النهار وما زاد في عدد ساعات النهار والساعة في والمن الميل والما المناطقة المواسعة في والمناطقة المناطقة المناطقة المواسعة في والمناطقة المواسعة في والمناطقة المناطقة الم الليل والنها روصا ركل منها النستى عشق ساعد فالساعا موزاه لا ويان الماطلاحسة وارجعان من فوى الارتفاع قبطي الليل والنها روصا ركل منها النستى عشق ساعد فالساعا موزاه لا ويان فالماطلاحسة وارجعان من فوى الارتفاع قبطي الليل والنها روصا ركل منها النستى عشق ساعد فالساعات موزاه لا ويان في الارتفاع قبطي الليل والنها روصا ركل منها النستى عشق ساعد فالساعات موزاه لا ويان الموزاه الموزاء الموزا

تليلاكان مابين الخيط وخط الزوال هو فصل الداير وهو من تسعين وما متطعم كيطمن هنع العوس الصمني الزار على السّمين تسقط من نصف فصلة موس النهاريبي الدار الباب الخاسى في معرفة قطر كمواروهوالارتفاع الأ افضل داين تسمون ولايوجد الافي المنالية خاصة عل عادرجة السمس عم انقل النبط المخط عشق وعفي فاوقع عت في من المنظرات فيوارتفاع قطر المار فاذا كان ارتفاع الوقت ساوي لارتفاع خطرهداركان فضل الدابرق المن الوقت سمين وكان الدا يرهونصف الفطة وانكا ارتفاع الوقت اكثرمن ارتفاع قيطر المداركان فيضل الداراة من تسعين والدابراكثرمن نصف الفضلم وان كان ارتفاع الوقت اقل من ارتفاع تطريم اركان فضل الدا مراكن من سعين والدارا قل ن نصف المفصلة كاعربت و فضا الدار في المبروج الجنوب اقل من سمان ابد ومجوعالا وفضالا برعو نصف القوس واعا الباب الماد في معرفة الساع الساعة على تسمين مستوية و زمانية فالمسز دهي التي تكون كل ساعة منها حسن عشق درجة دارعا طال النها را وقصر فافتم قوس النها رعل عنس فنائي الف هوعدد ساعا النهار المستوس اسقط من اربعة وعشيد الليل والنها روصاركل منها استى عشره ساعه فالساع المن اول قوى تنظل مقدار المقياس وسبى قامد النظل فاذارة السنويدي المن المن اعدادها والايختلف مقدارها والمناح ما فطيح الخيط على نام المن والمناح من أول قوس الساعات الزمان في مختلف مقدارها والا تختلف اعداده الارتفاع في فطيح الخيط على قد الارتفاع من أول قوس الساعات الزمان في المن منها نصف سدى قوس النها ردايا طال الله المناح عن عطيح كخيط من اول قوس النها ردايا طال الله المناح المناح المنها نصف سدى قوس النها ردايا طال الله المناح ا

رهوالك بنفص

ولان الديناع

عام الحرض فزاد بجوعها على تسعين فاسقط الزابع على تسعين نه بني الما ير وجهنها شالية في هنه كالم نقط الياب الماشري معرفة ما بين الظهر والعصروما بين العصروكفي علم بالمرى عادرجة المتمسى وانقل الخيط حتى يقع الى عل خط المصرالزى على المقنطات على بين الحنيط وضط الزوال من درج قوس الارتفاع فهو مقدار ما بان الظهر والمصر اسقطرمن مضف دوس النهار فالباق عوما بن العصر والمروب عناانكان خط العصر موصوعا في الربع وان لم بكن موصوعا وكان بازاء دوى الارتفاع دوس عصروهو القسوم عناواربعان درجه فضنج كمنطعلمقدارغاية ارتفاع المتمى فاقطع النيط مناول قوس العصر فنوارتفا العصر معلم عادرجم اشمس وانقل محنط حى بقي ال عاسل ريف العصري مقنطات الربع فاقطم الخنطين آخرتوس الارتفاع هوما بن الظهر والعصر وما قطعه س اول فوس الارتفاع زوعليه رضف المضلم الاكنت في البروج المناكبة وانقصران كنت ف البرج كجنوبير يحمل ف كالنان ما بين العصر و كفوب وان ست فاسقط ما بين الظهر والعصوب نصف موس النهاريبق ما بان العصر والفروب كانفدم فانالم يكن فالربع فوس عصر فاستخ الفاية واعرف ظله كسوط وذلك بانا تضع الخنط عط قدر الفاية من قوس الورتفاع فالنا يعطهمن فوس عظل طل الفاية المسوط حفلاان كان العوس كومنوع في الولم مبسوطا وان كان منكوسا فعنع الخيط عا فدرالها يم من معكوس قوى الارتفاع فالزيا بعظم وعشرون ورجة وعنس وللانون وتنقه فان كان الدين الفائل الفائد المسوط وعليه فامنه فيصل من قبل الفائد المسوط وعليه فامنه فيصل من قبل الاعظ فالفائة جنوبية المضاالا اذا زاد كيل النام على ارتفاع المنام المن

لذلك الارتفاع وهومبسوط الأكان كفوس كوصوع مسوط ومنكوسان كان منكوسا فان اردت كظل الاخرفضع كغيط على الارتفاع من معكوس توسم فاقطع كينط من قوس كظل في المال الدين المال المال المال الدين المال المال المال الدين المال المال المال المال الدين المال المال الدين المال الم فهوالظل الاخروهو النكوسان كان القوس مبسوطا والعكم ومنى لم يقع الخيط علاجزا ، فوس الظل فاستخيج الظل الدخر وقسم عليه مربع كفامه وهوما يزوا رجعة واربعون يخبه كظ المطاوب الباب الناس في معرفة الارتفاع من الظل اذاكان معك ظل مطوم واردت ارتفاعه فصنع لنطعلى فرراطل من قوسم سواكان اطل كمفرض موافقا لفنوسركوم فالربع اويخالفا فا قطعم كخبط من توس اله رتفاع فهو ارتفاع ذلك المظل من اول فوس الارتفاع اذا كان الظل عنه موافق للعوس والافن اخر دوس الارتفاع وا ذاكان الظلماد المقاسم كان الارتفاع حسة واربعين الباسب المتاس في مع في عميل والغايم على بالمرى على درجة اسمس تم انقل المنط الى خط الزوال فابين عرى ومدار كحل سن اطراف المقنطات حوكيل وما بين اي والا فق من كفنطل أيطا صوالف بد وهوميل السيسي عادالاعتدال الى جهة الشمال كانت الدرجة شمالية والحجة الجنوب الاكان جنوبي فيها عيل جهة الرجم مطلقا وامامع في عيلهن دوسه فاجع قوس ارتفاعه مقام كمنطقة متدينا من أوله بالحل طواوعا الى الرجد فعنع كمنيط عليها فأقطع من قوس عيل فنوا تلك الرجد فزده على عام عرض بلدك انكان سمالها واننا من عام العين انكان جنوبيا عدصل الفايم وجهنها في مصرا بدا وكذا في ملد زادع ضدعا عيل الاعظم وحداً

رج الله في كل وي الله في الله المفية المجالة المالية والمرافع المالية Lio be beat

من ايم با فعيرا خروفت العصروتصير بعده مضاواد وقت العصوعاد الاعمالاردجة عندع وبسمس ومقواول رقة الغرب إجاعا وآحق من الشفق الوجر وفي قول يقفى وقنها عضى فررطه بع وسترعوم واذان واقامة وحنى ركعات والعل على الدول وأول وقت احث مضب استفق المحرعندنا وعند عالكية وجمهور وعند المام الى حسفة بعزوب البياض بعد محرج وآخره طلوع الغرالها دي وبريدخل وقت الصديد وأخوطلوع النيس عند النرامع وعند لاصطرى وجاعة يخرج وقت مصيع بالوسفار والمعل على الدول وكنا عنده آخر وقت كعنا الخالت كليل والى بضعة قولون واذا مضى من الزوال فدريا بمناهظير عامع صرعنكاب وعنوه متكنادل وقت العصر وا د اصفى منه وار ما بين المعصر و اخور على دخل وقت عفى وادامض كفوب وترحصة السفق وخلوفت العثا واذا بني من الليل فدرحصن العفر دخلوفت عصير الماسلة الثالث عشر في موفر سعة السرق والم علم الري على در حر الشمس وانقل الحيط حتى يقع على على الافق فالحاف على على الافق فالحاف على على الافق الحاف على على الافق الحاف المروت وصوما بين عرى ودا يعق اول السموت المومقارسمة السرق وهومايين طلوع الشيس في يوما عافرون وبين مطعها في جوم الاعتمال وهي مساوية لسمة عفي وهو ما بين معرب الشمس في اليوم عفوض وبين مع بها يوم الاعتبال ل وجهتها جهة الدرجة مطلقا الباب الرابع عشري مودة سمت الوقت وصومقدارا غران المنعس عن اول السموت اليجهة الجنوب اوالى جهة كشمال خذ الارتفاع وعلم على درجة عشمس وانقل المرى بالحنيط الى مثل الارتفاع من المقنط المتفاحان المرى من السيوت فهو تعمد الوقت وجرية جنوبية ان وقع يم على السعوت مجنوبية وسمالية الاوقع على الشمالية فاذوقع على

ارتفاع كعصرمن اول قوس الارتفاع ان كان قوس كظل مسوطا ومن آحزهان كان منكوسا فعلم على الرجة وانقل عمى بالخنط لمثل رتفاع كمعصرين المقنطات يقطع كمنطع المناس الظير والعصوس اخرفوس الارتفاع كانقدم الباب المادى عشر فى مقدار حصة الشفق و حصة الفاكان قوسا المشفق والج موصوعين في الربع فعلم على ورجة الشمس بالمرى عُرانقل عن بالحنط القوس الشفق فاقطع كنيطمن اول دوس الارتفاع الشفق الاحروران نقلت الخيط حتى يقع المي على على قوس الفر كاناماقطعم النطمن اول دوس الارتفاع عومقدار مصر الغروسي كملة كني بين طلوع لفي كصادق وطلوع الشميل وال المورام المرامة المرابة المراب المنطقة الاخي وانقل كمنيط حنى يقع عرى على سبع عشق درج من القنطات الذارد - حصة الففق وعلى سيع عشرة الذارون فولم زدعليضع حصر كفر فاقطعم كخيط سناول قوس الارتفاع ردعليه نصف الفصلة انكنت في البروج لجنوبير وانقصها منرا لكف فالبرد الشالية محصل مفار كصة الطاوية الباب النافعة في معفر اوق مصلوات منس يدخل وقت الظهد بزوال الشمس بالهجاع ويعف الزوال بزيادة عظل عبسوط بعد نهاية قصوا الحدوثه بعد عدم واعزدج وص مسمى فاخرط الما تع حزم بينا وبمعنى نصف قوس كنها رمتمكنا واحر وقت كظهرها يصير ظل كل شي زايداعلظا وقت الزوال عقاد طول ذلك الشي فانالم يكن لموقت الزوال ظل في يصبر ظلم مثله فأن زادادن زبادة دخلوف كمصر هنامنعب اومام كاع رضى الله عنه ومالك واحمد وابى يوسف واماعنه الامام ال حنيفة فلايدخل وقت المصرحتي يصد ظل كل سي مثله غير ظل الزوال وهوعنه أحروقت الاختيار وعند الاصطفي

فالله اذالم مكن في الربع عوف عن ا سط السما وتبعد المرى في السمت القبلة الما ب الى مس عشى في مونة الورتفاع الذا منا لاسمت له في كل يوم فرص وطريقها ن تعلى على درجتر الشمس نعظ المنال وينفس سطي لارض بمن الخطين اربعة عبل شاليا والصفوت فل الخيط حي يقيع الري عاد أسفا ول السموت فأوقع على بقو عرى على المناو تحت عن عن المنطرات فهوالارتفاع الذي لاسمت لروهو المعد التوليم المناه ا ارباع ربعان سياليان وربعان جنوبيان بضصل ببنهما خط المنها وعفر فالربع الذي بين نقطة عمرة ونقطة بجنو سرى جنونى والذى بون نقطم بجنوب ونقطم الغرب عن بى فابن النظود طاعون من عرض كبلد قان كانت مسمس في عبوج مجنوبية فالسمن جنونى و الفك بين نقطة الغرب ونقطة السيال عزبى سمالي حنوالى طول النهار ولا يكون سماليا وان كانت في البروج والنا بين نقطة السمال ونعطم السنى شرقى سماني فعلم مسكالية وعميل اكثرس العرض بأن كان عرض البله قليلافالير الارتفاع فان تعدد المقلم على ستمالي طول أنهار ولا يكونا جنوبيا وأن كانت المنيس في من النقط بعلاماً فهناه في الباب السابع شر في معرفة استخراج مقدارسمت القبلة ووصفه في الورض كروج مشالية ركيل قل من كمين فيقع كسمت ساليا اعلمان كل بلد لم طول وعرض وان طول مصرحنى وجنون و جنوبا في نصف النها دالول وفي نصف النهارات ا ورجة وعرضها ثلاثون رجه وطول البلدهو بعد البله وصابط ولا الما واكان الارتفاع ا قبل الارتفاع الذي عنساحل أبعر كحيط العربى وعرضها هو بعدهاعن خصا لاسمت لم فالسمت سمالي وان كان المؤمند فالسمة جنود لما المادس عادس عائر في معفد ا حراج عجمة الدريج خذارتفاعا واعها سمنه وجهترس كشال وعينوب عا فوس الفضله النها يوضع لهافوس كنت عبل الزوال فالسمت سرقى وان كنت بعد الزوال فالسم فكت الحل وعيرها اذاعلت ذلك واردت استخاج سمت عنى غانظران كان است خرقيا جنوبااوغ بياساد فضع كحنط على قدى من اول قوس الارتفاع وان كان رسيا عرض مكة الحجمة كركز وعلم بالمرى وانقل كحنطط قرر عرب حتوبيا وشرقباساليا فضع بحنط على قلم سن اخرا شاكيا عن السوت الداخلين الورتفاع و منت الحنط على حن الربع بشمة او محقوها وضعم عق على ارجى مستوية ومركن من جهة الشيس وعلى شافول في فهوست المبلة وجهد جنوبة إن وقع الى على المول الجنوب سمالي ال وقع على المالية عان كانت مكة اطول عارجه مها و عدم عرف المرف المنط وا جمله باف الربع والشمس و حرت الربع حى بنطبة ظل منيط الشامول على حنيط الربعي فا دا انطبق عليه كاب الرجي وصوعا على الله وخطر النا المالة من سن بعد اسمة صوخط عنه وعفرب وطفه الذي ولي يني مو نقط عنى وطهدالا خرنقطة عفي وهو يفصل الم لسمال والحنوب ربعم بعنط حرسميم بها طع

روج أسالة وانقل لحنط

حى يقع الى على المالين

مقنطرت الاغفاض فاقطع

الخيط ماقوى الفضلة يكث

است وفي هذا العدركف ية

ومرادنا عقنطات الانخفاض

معدان ربع دارة لتكل كحيط

المفروض ادو

قواع و و خط نصف النها روهو بعضل بين المين و العرب المحام المام الم 上できしいるいりのいりられ ركمة الماديمة المانيانيل الما ينول ون المادالية गर्वहरित्रीहरू अंगिर स्थं 8 25 16 16 Just 25:166 الاستوا وطول مكة شرفه الله عاومها بعور سون درجة وعرضها حدي وعيمون درجة وعوص البلاد واطوالها فرجعه الاقرمون وحمروهاوا تستوها في جداول مادي الارتفاع عوالمباق المزوال وقت المسامية و عراد بعين الكعبة كون مركز تسعى على السمنية المتلم فضح الطعل خط الزوال وأبولا عن مدار عالمدر يما بي بروس اصل كبلدو بروس كفضل بين طول بلدك وطول مكة وهوفى مصرا تناعين ورجة من مكوس فوس الارتفاع فارقع عن المكان است النه والنا من علم النه والنا المجوم الزاهمات قال فأذاحطت رتفاع سمت العقلم في دجم من بلدك فيسمنها شرق وان كانت اقل طولا فسينها عزى وقد عمع عملا منوفى مصر بع وثلاثونا درجة شرق جنوف فا فل علت ذلان فاستخد جهات وضور بع الماسق فالربع الوا الجهيي ست المنالم وهو المرق الحنوى وابعد بالمنطع جهم الموالي الود

heles

خط كمين وكغي بقدرست مكة من قوس الارتفاء ونبت الحنيط فيكون موصنوعاع العبلم وطفد النا بلي المحيط اى قوس آلارتفاع هو المقبلم الماب القامن عش في مع فير المطالع الفلكية والمطالع البلدي المطالع الفلكيدي الما من الزمان من حين بتوسط رأس الجمه في كمه السما اليوسد كشمس وطريفها الذنفع كحنيط على ورحية الشمس من المنطفة فا قطعر كمن عكوس فوس الارتفاع هو عطالع كفلك ان كانت الدرجة من ثلاث كم لحيه وان كانت من الدرجة فزدما قطعه كحنيط من اول الفوس على تسمان وآن كانت ما ثلاثة اسطان فرد ما قطص من معكوس العوس على ما يترفع الا وآن كانت من للا تد كميزان فزد ما فتطعم من اولم على ما تند وسعين فاحصل فى كل حالة فهوعطالع الفلكم وعي مظالم الزوال ونها يتها للاعابة وستون درجة وتحيث علمت عطاله الفلكية فاطه منه نصف قوس النها و فالبا في هو الطالع ال وحى عاضين الزمان من حين يطلع راس محل اليشروقال ومنى كان نصف قوس النها راكنومن عطا لع الفلكيم فزدعل نلاع ين وسنان ورجة واسقط نصف عقومان علمان كطالع الملدية وهي مطالع المرق وان زوت بضف النوا على طالع العالم حصلت مطالع عفوب ومن زاد مجو عائلات من وسندن فالزايد عليها عوسطالح عفوب وال ع عاصى الهارعلى مطالع عيروى او عاصى الله

وسيد المقبلة في وسم المناق المحروب المناق المحروب المناق المحروب المناق المحروب المناق المراق المناق المراق المناق المراق المناق المراق المناق المناق